



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الاوسط التقنية
المعهد التقني النجف
قسم التقنيات الالكترونية والاتصالات
فرع تقنيات الامن السيبراني

((مفردات المناهج الدراسية قسم التقنيات الالكترونية والاتصالات فرع تقنيات الامن السيبراني))

(2026)

عدد الساعات			اسم المادة		ت
وحدات	ع	ن	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
5	3	2	Introduction To Information System	مقدمة في نظم المعلومات	1
5	3	2	Programing Essentials	اساسيات البرمجة	2
4	4		Engineering Drawing	الرسم الهندسي	3
5	3	2	Fundamental of Electircal Engineering	اسس الهندسة الكهربائية	4
4		4	Mathematics 1	الرياضيات 1	5
2		2	Human Rights &Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	6
2		2	Arabic Language 1	اللغة العربية 1	7
27	13	14	المجموع		
1					
عدد الساعات			اسم المادة		ت
وحدات	ع	ن	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
5	3	2	Digital Logic Design	التصميم المنطقي الرقمي	1
5	3	2	Python for Cybersecurity	البايثون للامن السيبراني	2
5	3	2	Databases Systems	انظمة قواعد البيانات	3
5	3	2	Linux Essentials	اساسيات اللينكس	4
4		4	Mathematics 2	الرياضيات 2	5
4	4		Engineering Workshop	الورش الهندسية	6
2	1	1	English Language 1	اللغة الانكليزية 1	7
30	17	13	المجموع		
2					
عدد الساعات			اسم المادة		ت
وحدات	ع	ن	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
5	3	2	Cybersecurity Essentials	اساسيات الامن السيبراني	1
5	3	2	Cryptography Essentials	اساسيات علم التشفير	2
5	3	2	Computer Networks	شبيكات الحاسوب	3
4	2	2	General Physics	الفيزياء العامة	4
4	4		Final Project 1	المشروع النهائي 1	5
2		2	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	6
2	1	1	English Language2	اللغة الانكليزية 2	7
27	16	11	المجموع		
3					
عدد الساعات			اسم المادة		ت
وحدات	ع	ن	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
5	3	2	Advanced Cybersecurity	الامن السيبراني المتقدم	1
5	3	2	Web Pentesting.	اختبار اختراق الويب	2
5	3	2	Network Security	امن الشبيكات	3
3		3	Ethics of the Information Age	اخلاقيات عصر المعلومات	4
4	4		Final Project 2	المشروع النهائي 2	5
2		2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	6
2		2	Baath Party Crimes	جرائم حزب البعث	7
26	13	13	المجموع		
4					